14 March 1975

25X1

SUBJECT

Environment -- Water Pollution for Industrial Resources

25X1

suggestions for a US delegation visit to Soviet petroleum refining facilities in October 1975 as part of the subject exchange program. Most of the attached sites also apply for the visit to petrochemical facilities.

Research Institutes and Laboratories

- 1) All-Union Scientific Research and Planning Institute of the Petroleum Refining and Petrochemical Industry (VNIIPINeft), Moscow
- 2) State Institute for Planning of the Technical Installation of Enterprises of the Petroleum Refining and Petrochemical Industry (Giproneftespetsmontazh), Moscow

Major Refineries

- 1) Kirishi (near Leningrad)
- 2) Ryazan (south of Moscow)
- Polotsk (in Byelorussia)
- 4) Mozyr (in Byelorussia; new plant completed in 1975)
- 5) Ufa (3 large refineries located near the Belaya River in Bashkir ASSR)
- 6) Omsk (may now be largest Soviet refinery, located in southern part of West Siberia)
- 7) Angarsk (large plant located on Angara River, near Lake Baykal)

2. Suggestions for a US delegation visit to Soviet facilities in the iron and steel industry are as follows:

Research Institutes

- 1) All-Union Research Institute for Prevention of Air and Water Pollution in the Iron and Steel Industry (VNIPI Chermetenergochistka), Khar'kov. An experimental-industrial enterprise was established in 1969 at this institute for the development of prototypes of gas and water cleaning facilities and evaporative-cooling installations for metallurgical plants.
- 2) Central Scientific Research Institute of Ferrous Metallurgy imeni I.P. Bardin (TsNII Chermet), Moscow. This is one of the leading research institutes of the Soviet iron and steel industry with responsibilities in virtually all major technical areas, including programs dealing with pollution problems. However, the role of TsNII Chermet in work on pollution controls is probably limited to administration and coordiation of research activities conducted at other institutes.

Major Plants

Among the dozens of plants in the Soviet steel industry there are probably very few, if any, which can be regarded as models in the use of pollution control measures other than conventional ones. A recent US iron and steel delegation reported that despite Soviet expressions of concern about ecology, pollution control seemed almost nonexistent at the plants visited in the USSR. (These plants were large integrated iron and steel plants at Novo Lipetsk, Krivoy Rog, Rustavi, Cherepovets, and Zaporozhye and Dnepr Specialty Steel Works at Zaporozhye.)

The Soviet press has mentioned a few plants which have had problems with water pollution. Steps reportedly were taken to deal with those problems but the methods and results are not known. The plants which were mentioned are the Chelyabinsk Iron and Steel Works, the Chelyabinsk Tube Mill, the Chelyabinsk Electro-Metallurgical Works, and the Beloretsk Metallurgical Combine, all located in the Urals.

18 March 1975

MEMORANDUM FOR: Special Assistant, OER

SUBJECT : Environment -- Water Pollution

for Industrial Resources

25X1

suggested points of interest which the us delegation concerned with paper mills and processing facilities may consider visiting in April 1975 as part of the subject exchange program. Attachments 1 through 3 contain the names and locations of major research institutes, relevant higher educational institutions, and some of the newer pulp and paper processing plants.

1

2. Attachment 4 is an excerpt from a 1973 Soviet book (Spravochnik po ekonomike dlya rabotnikov tsellyulozno-bumazhnykh predpriyatyy) which names (in Russian) most, if not all, of the pulp and paper enterprises, their location, the year of their first production, and their major products. This list is organized geographically, so it may aid the delegation in planning their trip.

25X1A

3. If we can be of further assistance, please contact

25X1A

Attachments: as stated

ATTACHMENT 1

Research Institutes

- 1. Central Scientific Research Institute of the Cellulose and Paper Industry (Leningrad)
- 2. Central Institute of Scientific Technical Information of the Paper and Woodworking Industry (Moscow)
- 3. Institute of Water Conservation and Timber Industry (Alma Alta)
- 4. Leningrad Wood Chemical Institute imeni S.M. Kirov (Leningrad)
- 5. Scientific Research Institute for Paper Making Machinery (Moscow)
- 6. Central Scientific Research Institute of Mechanization and Power Engineering of the Timber Industry (Khimki)
- 7. Sverdlovsk Scientific Research Institute for Reprocessing of Wood (Sverdlovsk)
- 8. Leningrad Technological Institute of Cellulose and Paper Industry (Leningrad)
- 9. Institute for the Chemistry of Wood Pulp (Riga)

ATTACHMENT 2

Higher Educational Institutions for Pulp and Paper Processing (Notes designate the fields of those institutions)

- Arkhangel'skiy Order of Labor's Red Banner of the Lumber Industry Institute <u>imeni</u> V.V. Kuybyshev (Arkhangel'sk) 1, 2
- 2. Belorussian Technological Institute imeni S.M. Kirova (Minsk) l
- 3. Kiev Order of Lenin Polytechnical Institute (Kiev) 1, 2, 3
- 4. Leningrad Order of Lenin Lumber Industry Academy <u>imeni</u> S. M. Kirov (Leningrad) 1, 4
- 5. Leningrad Technological Institute of the Pulp and Paper Industry (Leningrad) 1, 2, 3, 4, 5
- 6. Perm' Polytechnical Institute (Perm') 1, 4
- 7. Siberian Technólogical Institute (Krasnoyarsk) 1, 2, 3, 4
- 8. Urals Lumber Industry Institute (Sverdlovsk) 1, 2
- 9. Khabarovsk Polytechnical Institute (Khabarovsk) 1, 2

Notes

- 1. The chemical technology of pulp and paper production
- 2. Machinery and instruments for pulp and paper production
- Automation and complex mechanization of chemical technological processes
- 4. The economics and organization of the wood-working and pulp and paper industry
- 5. Industrial thermal power

ATTACHMENT 3

Selected Pulp and Paper Enterprises

- Syktyvkarskiy Lumber Industry Complex (Syktyvkar, Komi ASSR)
- 2. Bratskiy Lumber Industry Complex (Bratsk, Irkutsk Oblast)
- 3. Baykal'skiy Cellulose Plant (Baykal'sk, Irkutsk Oblast)
- 4. Amurskiy Celluløse-Cardboard Combine (Amursk, Khabarovskiy Kray)
- 5. Izma‡l'skiy TsKK (Izmail), UkrainianSSR)
- 6. Kzyl-Ordinskiy Cellulose-Cardboard Combine (Kzyl-Orda, Kazakhstan SSR)

	1	1			윤	Название предприятия	расположения		
Название пр	PHTRIANCE	Место расположения	Год основания	Основная пролукция			г. Москва		
figurane up		расположения	CHOSTRA					1896	Ofon
					10.1	Московская обойная экс-	г. Москва	1090	Coon
					12	периментальная фаб-		100	
		ЪСФСР						1900	Гофрированный картон і
Y .	CHIDARAN	ия экономи	ЧЕСКИР	РАЙОН	13	Фабрика картонной та-	г. Москва	1000	
	(Ell I L Vet Ditt				10	DM	г. Москва	1924	Копировальная бумага
		Брянская обл			14	Московская фабрика	r. Minches		восковка, парафиниро-
Картонная ф	абляка 1	г. Сураж	1896	Технический картон	!	«Coюз»			ванная и пр.
«Пролетар	ยห้>		ì				г. Москва	1926	Основа для руберонда
ariposte.up			1		15	Московский рубероид-	1. Process	1	руберонд
	-		_			ный завод	г. Москва	1929	Картон
	I	Зладимирская о	бласть		16	Свибловская нартонная			Крашение бумаги, лаки
		г. Александров	1938	Обувной картон и дета-		фабрика	г. Москва	1929	рование, металлизиро-
Фаорика «И	WOWNER STOR			, n'n	17	фабрика «Октябрь»			вание
Муромский	บร็อกกหสหเดิ	г. Муром	1947	Кровельный картон				1963	Беловые товары
	уусронднан				• •	Московская фирма «Вос-	г. Москва	1909	Deliganc tonne
завод	l l		•	•	18	ход»		i	1 2 2
	• 191	Ивановская об	noiers.			XUA.			
				1.77			Московская о	бласть	
1 Заволжская	фибровая	г. Заволжск	1930	Листовая фибра			г. Караваево	1856	Обойная бумага для ка
фабрика			1	10	. 19	Караваевская бумажная	I, I(apabaoba	i .	совых лент
4			1	1			г. Горбово	1896	Картон
•			c		20	Имени Х годовщины	1. 100	1	
		Калининская о		_		Октябрьской револю-	1		фотоподложка и эли
Каменский	110 T TIO TO THO-	г. Кувшиново	1829	Целлюлоза сульфитизя,		ции	г. Серпухов	1935	Фотоподложка и
Kimawani	комбинат		1	бумага писчая, бумага	21	Серпуховская бумажная	1	l	тронзолиционных
Oymannai	Monomina		1	для печати, картон	41	фабрика	ì	1000	тон Коробочный картон
1					-	Ногинская картовная	г. Ногинск	1938	
•		Калужская о	бласть	•	25	фабрика картоппа	I _	1938	Картон обувной, че
		г. Полотняный	1 1720	Писчая бумага	2		г. Гжель	1300	
Полотияно-	аводская бу-	Завод			- 2.	фабрика		1964	Коробочный картон
мажная ф	умажная фаб-		1785	Бумага писчая, для пер-	2		г. Ступино	1501	1
	умажнал фао	1. 1(01.2(1-1-1	1	гамента и пергамент		L-Knows		. 1965	Картонная тара
рика	й целлюлоз-	г. Кондрово	1799	Сульфитная целлюлоза,	. 2	в Каптирская эксперимен	г. Қашира	1,1300	
Кондровски	ный комби-	2. 2.0.0	1	бумага писчая, салфе-		тальная фабрика		1	1
нат	man nomen	ì		точная, гигиенические		1	•		
nu a		1	1	виды и изделия			. Рязанская	область	
1		l .	1	1	,		1 с Ешкур	1 1940	Длиниоволокнистая
•			-Croom		. 2	6 Ватная фабрика «Крас-	e Lukyp	1	wara nonvectment
		Костромская				ный Октябрь»		1	хим способом
Адищевска	и мартонная	1 пос. Адищево	1752	Картон			г. Рязань	1962	Кровельный картон
фабрика	r rahionnas	1			ئىر	Рязанский картонно ру	1	1	1
— фаорика Александро	вская фабри-	с. Алексан-	1849	Бумага-основа для фиб-	v.	бероидный завод	1	1	, L
ка	Tarrent Tarrett	дровское	1077	ры Электроизоляционный и		1	•		
Фабрика «	Красная По-	с. Семеновско	e 1876	прокладочный картон		¥ .	Тульская	о б ласть	_
ляна>				прокладочный карто					2 Коробочный и обуг
V		1		1	,	28 Алексинская картонная	г. Алекси	150	KADTOH
1		•	•		. √.	da forers	1 -	1964	
		CATHE WAXORSHIE	ся в состав	е развых Министерств. но от 1010, что они находится		29 Яснополянская картон	. ст. Ясная	1.50	
В список в	ключены предир : токвелены ка	к самостоятельны	с, независт	ио от того, что они находител	4	ная фабрика	Поляна	1	
The Williams	иневий с други	ин предприятиям	и. На пред	е развых Министерств. мо от того, что они находятся приятиях, вырабатывающих ру- азаи для первого выпуска здесь				ı	A

Название предприятия	Место	Год			nop.	7	· · · · · ·	
	расположения	основания	Основная продукцив		Название предприятия	Место расположения	Год основания	Основная продукция
	Ярославская (бласть					100002	1
Бумажная фабрика «И кра Октября»	1	1912	Основа для гофрирова-		45 Завод «Картонтоль»	г. Ленинград	1868	Толевый картон
Вавод им. Розы Люксел бург	1	1933	Обувной и галантерей		вов «Светон»	г. Ленинград	1871	Тегради, конверты, аль-
Рыбинская фабрика мяг ких кровельных мате- риалор	г. Рыбинск	1937	ный картон Кровельный картон		47 Бумажная фабрика № 1 нм. Горького	г. Ленинград	1882	Древесная масса, бумага типографская муня
	і АДНЫЙ ЭКОНС	МИЧЕСК	Ий РАЙОН	-	48 Ленинградская обойная фабрика Фабрика технических бу	г. Ленинград	1903	Обон
	Архангельская с	бласть			маг калических бу-	г. Ленинград	1925	Бумага парафинирован-
оломбальский целлю- лозно-бумажный ком-	г. Архангельск		Сульфатная целлюлоза,			3.4		ная, копировальная, светочувствительная
бинат рхангельский целлюлоз	пос. Первомай-	1940	бумага оберточная		О Фабрика «Спецкартон»	г. Ленинград	1933	и др. Обувной картон и вы-
но-сумажный комок-	ский	1010	Целлюлоза сульфитная и сульфатная, бумага	5	ная фабрика	г. Ленинград	1933	руска деталей Коробочный и галанта.
олошский целлюлозный завод		1940	Сульфитная целлюлоза	5	2 Фабрика «Истехнож»	г. Ленинград	1934	рейный картон Прокладочный каптон
одинский целлюлозный Завод	пос. Кодино	1940	Сульфитная целлюлоза					для машино- и автомо- билестроения
лесецкий целлюлозный Завод	пос. Пуксо-	1940	Сульфитная целлюлоза			Ленинградская с	і бласть	
тласский целлюлозно- бумажный комбинат	пос. Коряжма	1961	Сульфитная, сульфатная, бисульфитная нелис-		Красногородский энспериментальный комби- нат	г. Красное Село		Бумага разная, картон
,	-1-	- 1	лоза, мешочная бума- га, мешки бумажные	54	«Комычиал»	пос. Коммунар	1846	Тонкие технические бу-
	_ 1	-	тарный картон	55		пос. Коммунар		Бумага, картон пля тоф
мажная фабрика им. 1	Вологодская обл			56	Спотовониче			ротары, картонная та-
VII годовщины Октя- бря ллюлозно-бумажный	ст. Суда		Бумага		Светогорский целлюлоз- во-бумажный комбинат	r. Светогорск	1889	Сульфитная и сульфат-
омбиват «Сокол»	г. Сонол	1898	Сульфитная целлюлоза, древесная масса, бу-	57		пос. Пульпица	1912	ная масса, бумага, кар- тон Картон
онский пеллюлозно-	г. Сокол	1915	мага афициая, спичечная, для кассовых лент ульфитная целлюлоза,	58 59	Выборгский целлюлозно- бумажный комбинат	г. Советский	1926	ульфитная целлюлоза,
умажный комбинат			печатная и лисчая бу- мага, кровельный кар-	59 60		г. Сясьстрой	1925	бумага ульфитная целлюлоза,
огодская обойная	г. Вологда	1930	тон Обон	61		г. Приозерск		бумага ульфитная целлюлоза
абряка				62	Каменногорская бумаж- ная фабрика	г. Каменно-	1949 F	умага
инградская бумаж-	г. Ленинград			02	Выборгский руберондный завод	г. Выборг	1948 K	ровельный картон
я фабрика «Гознак»	г. Ленинград	1819 3	миссионная, документ- ная, картографическая, чертежная, писчая бу-	63 :	Н	овгородская обл	- 1	лартод
ажная фабрика № 2 г. Володарского	г. Ленинград	1840 П	мага ечатная, писчая, основа для пергамента и фиб-		оумажный комбинат	с. Парахино		ульфитная целяюлоза, древесная масса, бума- га, картон
			ры, пергамента и фибро- вые трубки	1	Фаорика	г. Боровичи пос. Миниы	1839 B	та, картон умага для обоев, обон

_				- 1			
- 1	Название предприятия	Место расположения	Год основания	Основная продукция			
66	Удинская фабрика Псковская область	пос. Удино	1910	Картон			
		Псковская обл	пасть				
67	Великолукская картон-	г. Великне Луки	1960	Картон			
		Карельская А	CCP				
68	Суоярвский картонно- домостроительный комбинат	г. Суоярви	1902	Картон, прокладочный, кровельный			
69	Ляскельский целлюлоз- но-бумажный и дерево- обрабатывающий ком- бинат	г. Ляскеля	1903	Сульфитная целлюлоза, бумага			
70		г. Питкяранта	1914	Сульфатная целлюлоза			
71	Кондопожский целлю- лозно-бумажный ком- бинат	г. Кондолога	1929	Сульфитная целлюлоза, древесная масса, га-			
72	Сегежский целлюлозно- бумажный комбинат	г. Сегежа	1938	зетная бумага Сульфатная целлюлоза, мешочная бумага, бу- мажные мешкн			
	•	KOMB ACC	P				
73	Сыктывкарский лесопромышленный комплекс	г. Сыктывкар	1969	Сульфатная целлюлоза, бумага типографская, упаковочная, пачечная, картон			
	волго-вят	ский эконом	MAECKI	E PAROH			
		Горьковская об					
74	Горьковский лесотарный	г. Горький	1947	Картонный цех			
75	Балахнинский целлюлоз- но-бумажный комбинат	г. Правдинск	1928	Сульфитная целлюлоза, древесная масса, газет- ная бумага			
76	Балахнинский целлюлоз- но-картонный комби- нат	ғ. Балахна	1928	Картон			
77	Картонная фабрика им. Калинина	Раб. пос. Калинино	1839	Древесная масса, картон			
		Кировская обл	асть				
	Бумажная фабрика «Красный курсант»	пос. Мурагино	1786	Электротехническая бу- мага			
79 80	Косинская бумажная фабрика	г. Косино	1785	Древесная масса, бума- га, картон			
81	Кордяжская бумажная фабрика Лальская бумажная	г. Зуевка	1812	Бумага курительная			
82	Лальская бумажная фабрика Кировский комбинат	г. Лальск г. Киров	1829 1933	Бумага фильтровальная			
83	«Искож» Кайский целлюлозный	г. киров пос. Созимский	1940	Обувной картон Сульфитная целлюлоза			
-	завод	Commeran	1510	Ojnoparnan nemionosa			

Ж по пор.	Название предприятия	Место расположения	Год основания	Основная продукция
		Марийская А	ССР	
84	Марийский целлюлоэно- бумажный комбинат	г. Волжек	1938	Сульфатная целлюлоза, технические виды бу- маги и картона
		Мордовская А	CCP	
85	Фабрика «Красная Розач	г. Темников	1785	Бумага
	центрально-чег			ческия район
86	Фабрика «Парижская	Курская обла [пос. Дерюгино]		1.5
	Коммуна»	пос. дерюгино	1000	Бумага
		17.9	l i	
		Липецкая обла	асть	
87	Елецкая картонная фаб- рика	г. Елец	1933	Картон
	поволжен	кий экономи	ческия	РАЙОН
	€ .	Астраханская об	бласть	
88 V	Астраханский целлюлоз- но-картонный комби- нат	пос., Приволж- ский	1962	Полуцеллюлоза, бумага, картон
	X.	Саратовская об.		
39 1	Саратовская картонная	г. Вольск	ласть 1957 г	Vannou vanadamas a
1	фабрика	1. DONBER	130,1	Картон коробочный, кро- вельный
	4	Куйбышевская о	бласть	
) (Куйбышевский толе-ру- бероидный завол	г. Куйбышев	1934	Картон ,
4	Куйбышевский карто- нажный комбинат	г. Куйбышев	1960	Коробочный картон и из-
2	Шигонская бумажная	г. Куйбышев	1964	делия Бумага
1	фабрика]	i	
		Пензенская обл	асть	•
3	Фабрика «Маяк револю- цви»	г. Пенза	1850	Писчая, печатная бумага
		Ульяновская об-	насть	
- 1	Картонная фабрика им. Кирова	пос. Базарный -Сызган	1881	Картон
5	Фабрика им. Воровского Фабрика им. Дзержин- ского	г. Барыш пос. Выселки	1871 1926	Бумага Бумага
7	Старосалаванский ком- бинат дубильных экст-	пос. Новоче- ремщанск	1938	Картон

Назвавие предприятия	Место расположения	Год основания	Оспооная предукция	. 2 Название предприятия	Место	Год	Основизя продукция
	pacifoloxetti	Chosanas		2	расположення	основания	Основная продукцець
	Татарская АС	ССР		:	Свепиловская с	бисан	900.
Казанский завол «Истех».	•		Ofwaren andreas source	II3 Mayaranana Samu			
. кож»	** ************************************	1000	картон и изделия	ная фабрика Успенская бумажная	ский завол		Бумага Бумага
	Башкирская А	CCP		I MAGAMKA		1	Бумага
Фабрика «Красиый	пос. Красный	1901	Бумага	116 Покровская картонная	í	ł	Картон
				117 Ново-Лялинский незлю-			Сульфатная целлюлоза,
CEBEPO-KABKA	зскии эконо	OMNTECH	(ии раион	лозно-бумажный ком-			мешочная бумага, кап-
	Ростовская обл	ласть		118 Tynanekuŭ HEK	-	1000	тон, бумажные метики
Бумажная фабрика им. Калинина	г. Ростов-на- Дону	1879	Бумага	-зуческий При	г. туринск	1989	Сульфитная целлюлоза, бумага
Фабрика «Красный бу- мажник»	ст. Матвеев Курган	1913	Вумага	ЗАПАДНО-СИЕ	ирский экон	ОМИЧЕС	КИЙ РАЙОН
Таганрогская фабрика	г. Таганрог	1932	Обувной картон и детали	•			_
обувных деталей	Казана папачила	rne ů		119 Новосибирская бумаж-	пос. Кудря-	1928	Бумага
, , Va				120 Кемеровский завод мяг-	г. Кемерово	1964	Кровельный картон
стройматерналов	г. Краснодар	1957	Картон	ких кровельных мате- риалов	-		1.50
		сая АССР		POSTOURO ON			
'Нальчикский комбинат	г. Нальчик	1960	Коробочный картон	BOCTOTRO-CHI	ирский экон	омичес	КИЙ РАЙОН
<nckoж≯ td="" <=""><td></td><td>1</td><td>//</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td></nckoж≯>		1	//				•
Адыг	ейская автономи	ная област	ъ .	121 Красноярский целлюлоз-	г. Красноярск	1960	Сульфатная целлюлоза,
				нат			бумага, картон
. УРАЛЬСК І	ий экономич	ческий :	район		Иркутская обл	асть	
or minock.	-		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	122 Иркутский комбинат			Картон
Фабрика «Северный ком-1	•		Каптон	123 Черемховский толе-рубе-	г. Черемхово	1950	Картон Картон, толь
MVHaD>		1931		ленный комплекс	г. Братск	1965	Сульфатная пеллюлоза, бумага, картон
бумажный комбинат	шерск		бумага писчая и печат- ная	ный завод	г. Байкальск	1966	Сульфатная целлюлоза
Камский целлюлозно-бу- мажный комбинат	г. Краснокамск	1936	Сульфитная целлюлоза.	ДАЛЬНЕВОСТО	иныя эконом чина	MUECEN	IN DARON
			мага писчая, для печа-				IN FAMUN
Камская фабрика «Го-	г. Краснокамск	1937	Бумага документная,	126 Бираканская бумажная	п. Биракан		Бумага
Соликамский целлюлоз-	г. Боровск	1940	Сульфитная целлюлоза.		автономная	_ '	
нат	г Пепиь	1959	ная бумага	127 Хабаровский руберонд-	г. Хабаровск	1963	Кровельный картон .
комбинат Пермская фабрика	г. Пермь	1508	Беловые товары	128 Амурский целлюлозно- картонный комбинат	г. Амурск	f	Сульфитная неллюлоза, картон
	Фабрика «Красицій Ключ» СЕВЕРО-КАВКА Бумажная фабрика- им. Калинина Рабрика «Красный бу- мажник» Таганрогская фабрика обувных деталей Краснодарский комбинат стройматерналов Каба "Налычикский комбинат «Искож» Адыг Майкопский ЦЕК УРАЛЬСКІ Фабрика «Северный ком- мунар» Епшерский целлюлозно- бумажный комбинат Камская фабрика «Го- знак» Самский целлюлозно-бу- знаки» Самский целлюлозно-бу- знаки» Самская фабрика «Го- знаки» Соликамский целлюлозно- бумажный комбинат Термский картониый комбинат	Казанский завод «Истех- кож» Башкирская А фабрика «Красний Ключ» СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЭКОН Ростовская об. Бумажняя фабрика им. Калинина Рабрика «Красный бумажняк» Таганрогская фабрика обувных деталей Краснодарский комбинат стройматеряалов Кабардино-Балкарс Нальчикский комбинат г. Нальчик «Искож» Адыгейская автономи Пермская обл уральский целлюлозно-бумажный комбинат Калский целлюлозно-бумажный комбинат Камская фабрика «Гознак» Соликамский целлюлозно-бумажный комбинат Камская фабрика «Гознак» Соликамский целлюлозно-бумажный комбинат Самская фабрика «Гознак» Соликамский целиолозно-бумажный комбинат Соликамский	Башкирская АССР Фабрика «Красний ключ» СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСІ Ростовская область г. Растовская область г. Краснодарский край г. Красновичная область г. Красновичная область г. Красновичная перек г. Красновамск 1936 г. Красновамск 1937 г. Красновамск 1937 г. Боровск 1940 г. Перуь 1959	Башкирская АССР Фабрика «Красший пос. Красный 1901 Бумага Ключ» СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН Ростовская область Г. Ростов-на 1879 Бумага Дону ст. Матесев Курган г. Тагэнрог 1932 Обувной картон и дегали Краснодарский край Стройматериалов Кабардяно-Балкарская АССР Нальчикский комбинат Кайский целлюлозно-бумажный комбинат Калский целлюлозно-бумажный комбинат Камская фабрика «Гознака» Камская фабрика «Гознака» Камская фабрика «Гознака» Камская фабрика «Гознака» Г. Краснокамск 1936 Г. Краснокамск 1936 Г. Краснокамск 1937 Г. Краснокам 1937 Г. Краснокамск 1937 Г. Краснокам 1938 Г. Картон 1938 Г. Кар	1938 Обувной, прокладочный картон и издения 113	Казансжий завод «Истел» на деяния картов и ваделия картов и ваделия подка в Красний в Ключ Ростовская область г. Ростов-на Курган г. Таганрог подка в Курган г. Картон г. Картон подка в Курган г. Картон г.	Казанский завод «Истех» кож» г. Казань 1938 Обувной, проклюдочный картов и вадения 113 Мажайаюнская бумажная фабрика ображеная больств. 1130 Бумага ображеная бумажная фабрика ображеная бумажная фабрика ображеная больств. 116 Обувной картон и детали 117 Обувной картон и детали 117 Обувной картон и детали 118 Турниский цельного ображеная бумажная фабрика ображеная бумажная ображеная бумажная фабрика ображеная бумажная бабрика ображеная бумажная бумажная бумажная бумажная бумажная бумажная бумажная ображеная бумажная

Me in nob.	Название предприятия	Место расположения	Дод ренесторное	Основная продукция	
	4	Сахалинская о	бласть		
129 130	Корсаковская фабрика Долинский целлюлозно- бумажный комбинат	г. Корсаков г. Долинск	1914 1917	Картон, гофротара Сульфитная целлюлоза, бумага, картон	
131	Холмский целлюлозно- бумажный комбинат	г. Холмск	1919	Сульфитная целлюлоза,	
132	Чеховский целлюлозно- бумажный комбинат	г. Чехов	1922	бумага Сульфитная целлюлоза,	
133	Углегорский целлюлоз- но-бумажный комби-	г. Углегорск	1925	бумеге Сульфитная целяюлоза, бумага	
-	нат		100	Оумага	0 1
134	Макаровский целлюлоз- но-бумажный комби- нат	г. Макаров	1926	Сульфитная целлюлоза, бумага, картон	1
135	Томаринский целлюлоз- но-бумажный комби- нат	г. Томари	1927	Сульфитная целлюлоза, бумага	1
136	Поронайский целлюлоз- но-бумажный комби- нат	г. Поронайск	1935	Сульфитная и сульфат- ная целлюлоза, бумага	1
	V A TIX	і НИНГРАДСКА:		I	1
				lb.	1.
137	Калининградский целлю- лозно-бумажный ком- бинат № 1	г. Калининград	1885	Сульфитная целлюлоза, бумага	
138	Советский целлюлозно- бумажный комбенат	г. Советск	1898	Сульфитная целлюлоза,	18
139	Калипинградский целлю- лозно-бумажный ком- бинат № 2	г. Калинин- град	1906	бумага, картон Сульфитная целлюлоза, бумага, картон	15
140	Неманский целлюлозно- бумажный комбинат	• г. Неман	1945	Сульфитная целлюлоза,	15
41	Знаменская бумажная фабрика	г. Знаменск	1946	бумага, картон Бумага, ка ртон	15
		УКРАИНСКАЯ	CCP		15
42	Понивковский целлюлоз- но-бумажный комби- нат	с. Понинки Хмельницкой области	1787	Бумага, картон	16
43	Славутская буйажная фабрика	г. Славута Хмельницкой области	1817	Бумага	161
44	Проскуровская бумаж- ная фабрика	с. Проску- ровка	1823	Картон	162
		Хмельницкой области			163
45	Миропольская бумаж- ная фабрика	г. Мирополь Житомирской области	.1832	Бумага, картон	164
46	Роганьская картонная фабрика	г. Рогань Харьковской области	1950	Картон	165
- 1					166

_		1		
-	Название предприятия	Место расположения	Год оспозан	Основная продукция
14	фабрика картонная	г. Чижовка Житомирской	1865	Картон
14	8 Цех картонио-толевого завода	области г. Одесса	1867	Кровельный картов
14	9 Полянская бумажная фабрика	г. Поляны Хмельницкой	1870	Бунага
15	Малинская бумажная фабрика	области г. Малин Житомирской	1871	Конденсаторная бумага
15	ная фабрика	области г. Коростышег Житомирской	1874	Бумага
152	фабрика	области г. Змиев Харьковской	1892	Бумага
	Моквинская бумажная фабрика	области г. Моквин Ровенской	1895	Бумага
154	Коломыйская бумажная фабрика	области г. Коломыя Ивано-Фран- ковской	1905	Бумага
	Россошская бумажная фабрика	области г. Россоща Винницкой	1913	Бумага
155 157	Днепронетровская бу- мажная фабрика	области г. Днепропет- ровск	1914	Бумага
1	Mennison's	г. Одесса	1933	Обувной, прокладочн <u>ый</u> картон
	Новоселковская картон- ная фабрика	с. Новоселки Запорожской	1913	Картон
	Киевскэя фабрика тех- ническия бумаг	области г. Киев	1934	Мелованная бумага, кар-
60	Картонный цех при Ки- евском экстрактоволе- соперерабатывающем комбипате	г. Киев	1937	тон чемоданный Картон
61 62	Кохавинский ЦБК Корюковская фабрика технических бумаг	п. Гнездычев г. Корюковка Черинговской	1939 1946	Целлюлоза, бумага Поверхностно обработан- ная бумага
63 .	Львовская картонная фабрика	области г. Львов	1950	Картон
54 :	Харьковская фабрика хуложественных изде-	г. Харьков	1950	Картон
	лий Кидачовский картонко- бумажный комбинат	г. Жидачов Львовской	1951	Сульфатная целлюлоза, химическая древесная
66 L	Іся кровельного картона Киевского комбината	области г. Киев	1956	масса, картон, бумага Кровельный картон

) months	В пазвание предприятия	Место расположения	Год основания	Основная продукция		Б Название предприятия	Место расположения	Год основания	Основная продукани
-	7 Белгород-Днестровская картонная 'фабряка	г. Белгород- Днестровский	1958	Картон		192 Бумажная фабрика им. Ю. Янониса Пабрадская фабрика	г. Каунас г. Пабраде	1932 1944	Бумага Картон
16	8 Житомирская бумаж-	Одесской области г. Житомир	1962	Бумага	1	194 Науейн-Вильиюсская картонажная фабрии	г. Вильнюе	1945	Изделия из бумаги в картона
16	ная фабрика			_	1.		эстонская	CCP	
	9 Хереонекий ЦБК 0 Изманльский ЦКК	г. Цурюпинск г. Изманл	1962 1965	Сульфатная целлюлоза Сульфатная целлюлоза, картон		 Таллинский целлюлози бумажный комбинат Ряпинская бумажная 	о- г. Таллин	1664 1734	Сульфитная целлюлоза, бумага, картон
	1	БЕЛОРУССКА:	SLCCP			- dafinus		'	Картон
17	1 Целлюлозно-бумажный	г. Добруш	1870	Бумага		197 Таллинская бумажно- картонная фабрика	1	1887	Бумага, картон
	комбинат «Герой Тру- да»					198 Целлюлозно-бумажный		1937	Сульфатная целлюлоза, бумага
17	2 Фабрика «Раевка»	л.Раевка Мо- лодеченского района	1884	Картон		199 Бумажная фабрика «К хила»	о- г. Кохила	1907	Бумага
17	3 Фабрика «Красная Зве-	г. Чашники	1886	Бумага			АРМЯНСКАЯ	CCP	
17		г. Шклов	1890	Бумага	2	200 Ереванская картонная		[1962	Картон, бумага
17	5 Пуховичская фабрика 6 Фабрика «Профинтери» 7 Фабрика «Беларусь»	г. Пуховичич г. Новоборисов г. Слоним	1899 1902 1929	Картон Бумага Картон, бумага		фабрика 201 Масисская фабрика	г. Масне	1969	Гофротара
17	8 Картонная фабрика «Ольховка»	л. Островец Гродненской	1936	Картон Сумага			ГРУЗИНСКАЯ	CCP	
17	9 Минская обойная фабри-	области г. Минск	1965	Обон		202 Тбилисская бумажная фабрика		1935	Вумага, картон
18	ка О Светлогорский целлюлоз- но-картонный комби-	г. Светлогорск	1968	Картон, гофротара	2	203 Ингурский целлюлозно- бумажный комбинат	г. Зугдиди	1939	Сульфитная целлюлоза, бумага, картон
	нат					I	ЗЕРБАЙДЖАНСІ	КАЯ ССР	
•		ЛАТВИЙСКАЯ	CCP		20	04 Бакинская фабрика кар	- г. Баку	. 1970	Гофротара, картонные и
	I Бумажная фабрика «Юг-		1805	Бумаг а	ļ	топных и беловых то варов			беловые товары
18	2 Огрская картонная фаб-	r. Orpe	1908	Картон	1		КАЗАХСКАЯ	CCP	
		г. Лигатне г. Рига пос. Ранка	1815 1913 1915	Бумага Бумага, картон Картон	20 √	05 Кзыл-Ординский целлю лозно-картонный ком- бинат		1965	Целлюлоза, картон
	6 Стайцельская бумажная фабрика	г. Стайцеле	1897	Бумага		,	Vapprovi-	- I	
	7 Целлюлозко-бумажный комбинат «Слока»	г. Юрмала	1898	Сульфитная целлюлоза, бумага	20	06 Ташкентский бумажный	УЗБЕКСКАЯ (г. Ташкент I		Бумага, картон
18	8 «Латвнае папире»	г. Рига	1906	Беловые товары, карто- нажные изделия		комбинат			-Junio vahint
		ЛИТОВСКАЯ	CCP				МОЛДАВСКАЯ	CCP	
18	0 Науейн-Верняйская фаб-	r. Hayeñ-	1836	Бумага, картон	20	07] Кишиневская — фабанц	! r. Karyarine !		Гофротара
	рика 0 Клайпедский ЦБК I Григишкский экспери-	Веркяй г. Клайпеда г. Вильнюс	1898 1928	Целлюлоза, бумага Бумага и изделия из бу-	√	гофротары			, офротара
	ментальный комбинат			маги		I .	, ,	- 1	